

INFORME DE TRABAJO

RW DOR: CURVAS DE LUZ Y ESTUDIO DE SU PERIODO

S.F. MARTON y A. GRIECO

Observatorio Astronómico de Córdoba

Se presentan 500 observaciones fotoeléctricas UBV de la binaria eclipsante RW Dor, obtenidas en la Estación Astrofísica de Bosque Alegre. Las curvas de luz obtenidas son típicas de un sistema WUMa. Se calculó la efemérides de la variable usando 24 tiempos de mínimo obtenidos en el presente trabajo y ocho mínimos fotográficos publicados por Hertzsprung. El sistema será próximamente analizado con el método clásico de Russell y Merrill y posteriormente con el método de Wilson y Devinney.